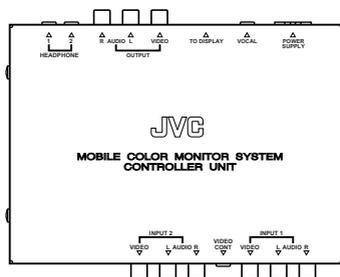
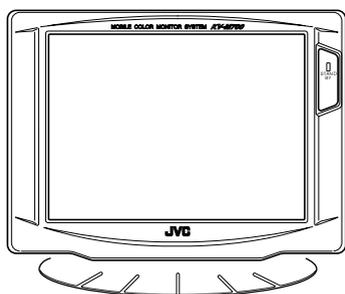
SISTEMA DE MONITOR COLORIDO MÓVEL KV-M700

- Este sistema não pode receber transmissões de televisão e é primeiramente designado para uso com o aparelho de videocassete ou DVD.

Para a instalação e conexões, consulte o manual de instalação.

Para utilização do usuário:
Coloque abaixo o número do modelo e o número de série do produto. Guarde esta informação para consulta futura.

Nº do Modelo: ______________________

Nº de Série: ______________________

3351405B01-0
[J]

Pontos de segurança (Certifique-se de seguir estes pontos)

ATENÇÃO

ATENÇÃO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRA

ATENÇÃO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU PARTE TRASEIRA).
NÃO HÁ PEÇAS ÚTEIS AO USUÁRIO NO INTERIOR.
ENCAMINHE OS CONSERTOS A UM POSTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

O raio com símbolo de seta dentro de um triângulo equilátero tem a intenção de alertar o usuário sobre a presença de uma "tensão perigosa" não isolada no interior da embalagem do produto, que pode ter magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico para pessoas.

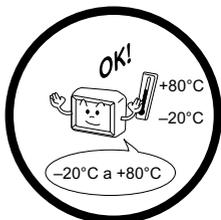
O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero tem a intenção de alertar o usuário sobre a presença de instruções de manutenção (assistência) e operação importantes no manual que acompanha o equipamento.

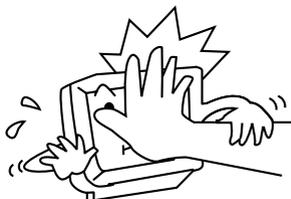
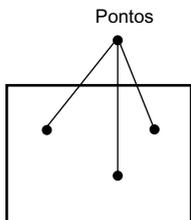
AVISO:
PARA EVITAR RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTA UNIDADE À CHUVA OU UMIDADE.
ATENÇÃO:
Este sistema de monitor deve ser utilizado apenas com CC de 12V. Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, NÃO utilize nenhuma outra fonte de energia.

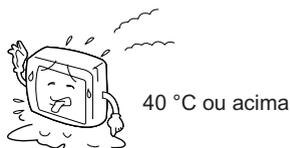
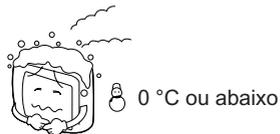
AVISOS

- **NÃO INSTALE O MONITOR EM LOCAIS QUE POSSAM ATRAPALHAR A DIREÇÃO, OBSTRUIR VISIBILIDADE OU PROIBIDO POR LEIS OU REGULAMENTOS APLICÁVEIS.**
- **PODE HAVER REGULAMENTOS LEGAIS DEFININDO OS LOCAIS DE INSTALAÇÃO PERMISSÍVEIS PARA O MONITOR QUE DIFEREM EM PAÍSES OU ESTADOS, CERTIFIQUE-SE DE INSTALAR O MONITOR EM UM LOCAL CORRETO, DE ACORDO COM TAIS LEIS.**
- **NÃO INSTALE O SISTEMA DE MONITOR EM UM LOCAL O QUAL POSSA OBSTRUIR A OPERAÇÃO DE UM AIR BAG.**
- **O MOTORISTA NÃO DEVE OPERAR O SISTEMA DE MONITOR COLORIDO ENQUANTO DIRIGE.**
  A OPERAÇÃO DO SISTEMA DE MONITOR COLORIDO ENQUANTO DIRIGE PODE PROVOCAR DESCUIDOS E PROVOCAR ACIDENTES.
  *** PARE SEU VEÍCULO EM UM LOCAL SEGURO QUANDO FOR OPERAR O SISTEMA DE MONITOR.**
- **O MOTORISTA NÃO DEVE ASSISTIR TELEVISÃO OU VÍDEOS ENQUANTO ESTIVER DIRIGINDO.**
  SE O MOTORISTA ASSISTIR TELEVISÃO OU VÍDEOS ENQUANTO DIRIGE PODE PROVOCAR DESCUIDOS E PROVOCAR ACIDENTES.
- **QUANDO OCORREREM RAIOS, NÃO TOQUE NO FIO DA ANTENA OU NA TELEVISÃO. TOCAR O FIO DA ANTENA OU TELEVISÃO EM TAIS CONDIÇÕES PODERÁ PROVOCAR ELETROCUSSÃO.**
- **MANTENHA O SISTEMA DE MONITOR EM UM VOLUME DE SOM ADEQUADO AO DIRIGIR.**
  DIRIGIR COM SOM EM UM VOLUME QUE NÃO LHE PERMITA QUE OS SONS EXTERNOS AO VEÍCULO SEJAM OUVIDOS PODE PROVOCAR ACIDENTES.
- **PEÇA A UM TÉCNICO TREINADO PARA INSTALAR O SISTEMA DE MONITOR. A INSTALAÇÃO E FIAÇÃO EXIGEM TREINAMENTO E EXPERIÊNCIA.**
  *** PARA SUA SEGURANÇA, PEÇA À LOJA ONDE COMPROU O SISTEMA DE MONITOR PARA EXECUTAR A INSTALAÇÃO.**
- **NÃO DEIXE QUE O SISTEMA DE MONITOR CAIA OU SOFRA IMPACTO FORTE.**
  CERTIFIQUE-SE DE NÃO DEIXAR O SISTEMA DE MONITOR CAIR OU SOFRER FORTE IMPACTO, POIS ISTO PODE CAUSAR MAU FUNCIONAMENTO OU INCÊNDIO.
- **NÃO ASSISTA O MONITOR COM O MOTOR DESLIGADO.**
  ASSISTIR O MONITOR COM O MOTOR DESLIGADO IRÁ CONSUMIR A ENERGIA DA BATERIA E PODE EVITAR QUE O MOTOR DÊ A PARTIDA.

Atenção com o painel de cristal líquido

- Não deixe a superfície do monitor de cristal líquido com a face para cima na parte superior do painel do carro. (variação de temperatura de armazenagem: - 20º C a +80º C

Quando o monitor de cristal líquido alcançar temperaturas elevadas ou baixas, podem ocorrer mudanças químicas, o que pode causar mau funcionamento.

- Não deixe que o monitor de cristal líquido sofra forte impacto.

- Há pontos vermelhos, azuis e verdes na superfície do monitor. Esta é uma característica dos monitores de cristal líquido e não é um problema.

O monitor de cristal líquido é construído com a mais alta tecnologia de precisão e possui, pelo menos, 99,99% de pixels de imagem efetiva. Tenha ciência de que 0,01% do painel pode ter pixels não existentes ou pixels constantemente iluminados.

- Quando a temperatura estiver muito elevada ou muito baixa, a imagem pode não aparecer claramente ou pode se mover lentamente.
  Além disso, o movimento da imagem pode parecer estar fora de sincronia ou a qualidade da imagem pode diminuir em tais ambientes. Observe que isto não é um mau funcionamento ou problema. (variação de temperatura de uso: 0º C a +40º C)

Obrigado por comprar um produto JVC. Por favor, leia todas as instruções cuidadosamente antes de operar o produto, para assegurar seu perfeito entendimento e obter o melhor desempenho possível do aparelho.

ÍNDICE

ANTES DE USAR

**** Por segurança...***

- *Não aumente demais o nível do volume, pois isto poderá bloquear os sons externos, tornando o ato de dirigir perigoso.*
- *Pare o carro antes de executar quaisquer operações complicadas.*

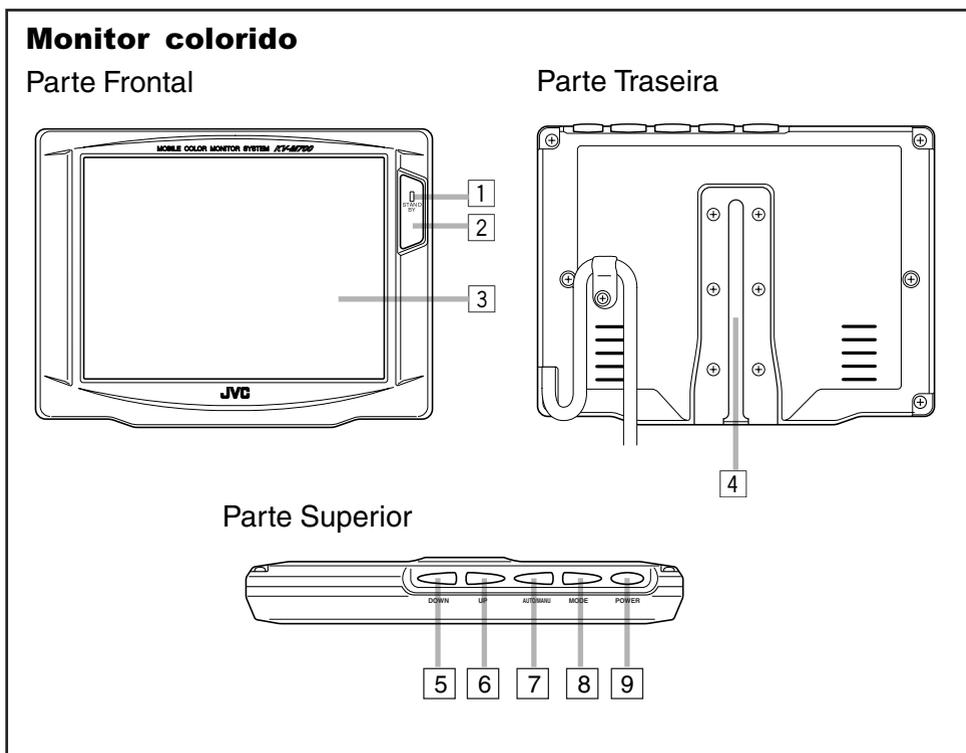
**** Temperatura no interior do carro...***

Se tiver estacionado o carro por um período longo em temperatura alta ou baixa, espere até que a temperatura no carro fique normal antes de operar o aparelho.

CONTROLES E CARACTERÍSTICAS

Monitor colorido

Parte Frontal

Parte Traseira

Parte Superior

Consulte as páginas entre parênteses para detalhes.

Parte Frontal

1 Lâmpada STAND BY

2 Sensor remoto (8)

3 Tela (Painel de cristal líquido)

Parte Traseira

4 Fenda de guia de suporte do monitor

- *Quando utilizar o suporte do monitor para instalá-lo em seu carro, anexe o suporte do monitor aqui. Para a instalação, ver o Manual de Conexão/Instalação (volume em separado)*

Parte Superior

5 Botão DOWN*

6 Botão UP*

7 Botão AUTO/MANU*

8 Botão MODE (9)

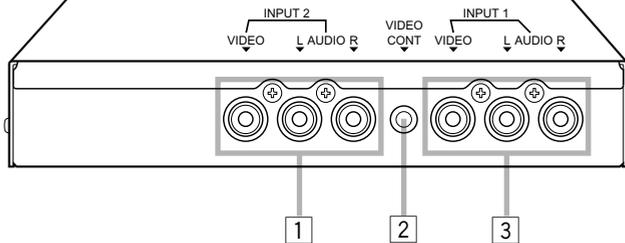
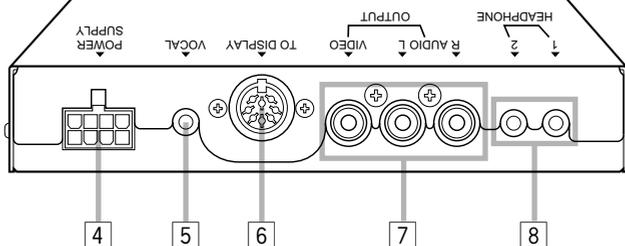
9 Botão POWER (9)

Observação:

Na lista, os nomes de botões com "" não são utilizados para este sistema. Estes botões são para a operação da unidade de sintonia de TV móvel JVC, Modelo KV-C10.***

** Modelo não comercializado no Brasil.

Unidade do Controlador

Parte Frontal

Parte Traseira

Consulte as páginas entre parênteses para detalhes.

Parte Frontal

1 2 tomadas INPUT (Entradas)
- VIDEO
- AUDIO L (Esquerda)
- AUDIO R (Direita)

2 Tomada (Controle) VIDEO CONT

3 1 tomada INPUT (Entrada)
- VIDEO
- AUDIO L (Esquerda)
- AUDIO R (Direita)

Parte Traseira

4 Conector POWER SUPPLY

5 Esta tomada não está em uso.

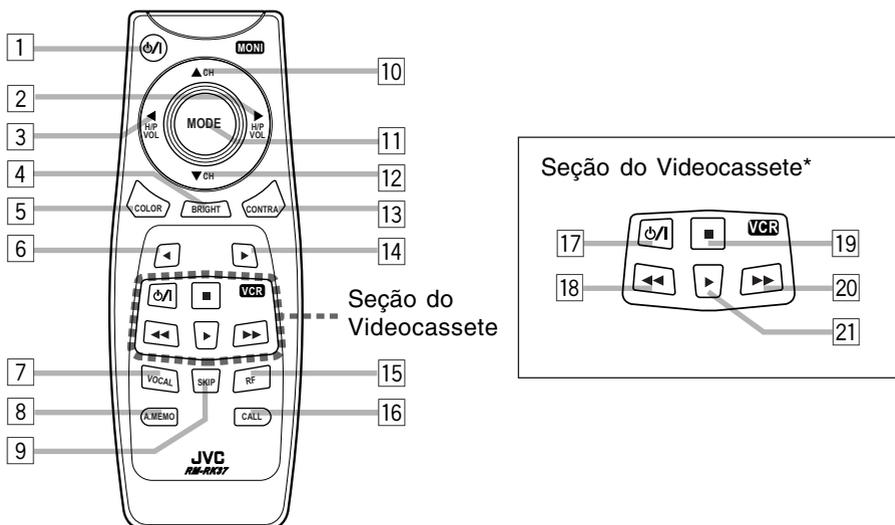
6 Conector TO DISPLAY

7 Tomadas OUTPUT (Saídas)
- VIDEO
- AUDIO L (Esquerda)
- AUDIO R (Direita)

8 Tomadas 1 e 2 (15) HEADPHONE (Fone de ouvido)

Controle Remoto

Seção do Videocassete

Seção do Videocassete*

* Produto não comercializado no Brasil.

Consulte as páginas entre parênteses para detalhes.

1 ⏻/| Botão POWER (FORÇA) (9)
2 Botão ▶ H/P VOL (Aumenta o volume do fone de ouvido) (15)
3 Botão ◀ H/P VOL (Diminui o volume do fone de ouvido) (15)
4 Botão BRIGHT (BRILHO) (13)
5 Botão COLOR (COR) (12)
6 Botão ◀ (Diminuir) (12, 13, 14)
7 Este botão não funciona como o botão VOCAL.
8 Botão A.MEMO*(Memória automática)
9 Botão SKIP* (PULAR)
10 Botão ▲ CH (Canal para cima)*
11 Botão MODE (MODO) (9)
12 Botão ▼ CH (Canal para baixo)*
13 Botão CONTRA (CONTRASTE) (14)
14 Botão ▶ (CIMA) (12, 13, 14)

** Modelos não comercializados no Brasil.

15 Botão RF (11)
16 Botão CALL (10)

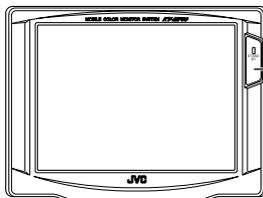
Seção do Videocassete**

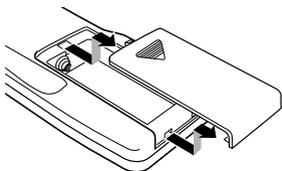
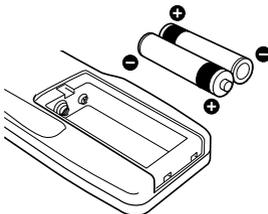
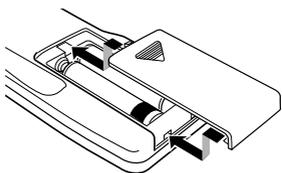
*Os botões nesta seção são utilizados para operar o videocassete JVC KZ-V10**. Para a operação, consulte as instruções do KZ-V10**.*

17 ⏻/| Botão (POWER) (FORÇA)
18 ◀◀ Botão (REWIND) (RETROCEDER)
19 ■ Botão STP (PARAR)
20 ▶▶ Botão FAST-FOWARD(AVANÇO RÁPIDO)
21 ▶ Botão PLAY (REPRODUZIR)

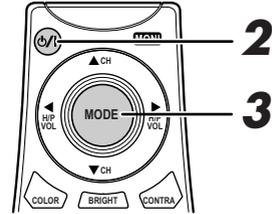
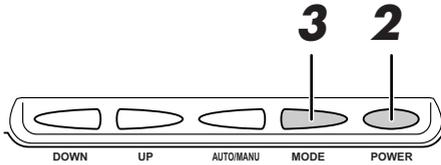
Observação:
Na lista, os nomes de botões com "" não são utilizados neste sistema. Estes botões são para a operação da unidade de sintonia de TV móvel JVC, Modelo KV-C10.***

Antes de utilizar o controle remoto:

- Aponte o controle remoto diretamente para o sensor remoto no monitor colorido. Certifique-se de que não haja obstáculos entre eles.
- Não exponha o controle remoto à luz forte (luz direta do sol ou iluminação artificial).

Instalando as pilhas

Quando a efetividade do controle remoto diminuir, substitua as pilhas.

1. **Retire a tampa traseira**
   Ao empurrar a tampa traseira, deslize-a na direção da flecha.

2. **Instale as pilhas**
   Coloque duas pilhas R03 (UM-4)/AAA (24F) fornecidas com o controle remoto, conforme ilustrado.

3. **Feche a tampa traseira**
   Deslize a tampa traseira na direção da seta até que ouça um clique.

Preparação

Antes de operar o sistema, certifique-se de que todos os componentes externos estejam corretamente conectados e instalados. Para conectar os componentes externos, consulte as instruções e instalações fornecidos com os mesmos.

1

Se o aparelho estiver conectado ao sistema de freio de mão:

Use o freio de mão e ligue o motor.

Se o aparelho não estiver conectado ao sistema de freio de mão:

Ligue o Motor.

Observação:

Para a instalação e conexões, consulte o manual de Instalação/ Conexão (volume em separado).

2

Monitor

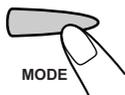
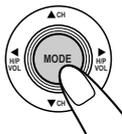
Remoto

Ligue a energia.

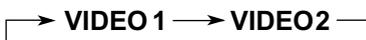
Pressione o botão POWER no monitor ou o botão ⏻/| (energia) no controle remoto.

CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA

3

Monitor

Remoto

MODE

Selecione a fonte de entrada.

Pressione o botão MODE no monitor ou controle remoto, para selecionar a fonte de entrada desejada.
Cada vez que você pressiona o botão a fonte de entrada muda conforme a seguir:

A fonte de entrada selecionada também aparece na tela por 5 segundos.

Ex.: Quando VIDEO1 for selecionado.

4

Reproduza o componente externo.

Para operar os componentes externos, consulte os manuais dos componentes conectados.

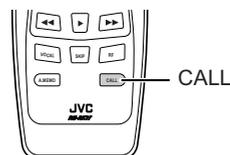
5

Ajuste o nível de volume no receptor do carro.

Para verificar a fonte de entrada corrente

Pressione o botão CALL no controle remoto. A fonte de entrada corrente aparece na tela por 5 segundos.

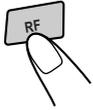
Para desligar a energia

Pressione o botão POWER no monitor ou o botão ⏻/| (energia) no controle remoto.

Observações:

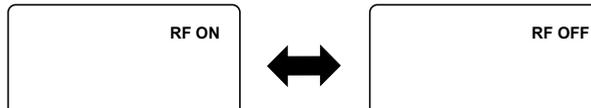
- *Quando assistir a tela em um certo ângulo, a imagem pode não ficar clara. Isto não é mau funcionamento. A melhor imagem pode ser vista quando assistir a tela reta.*
- *Quando o videocassete móvel JVC KZ-V10* estiver conectado ao sistema, é possível operá-lo utilizando o controle remoto fornecido com este sistema. Para a operação, consulte as instruções do KZ-V10*.*

* Modelo não comercializado no Brasil.

Ajustando a entrada RF

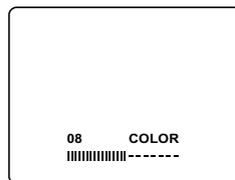
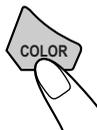
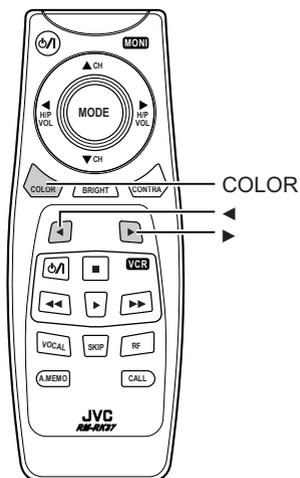
O sistema fornece o seletor de entrada RF. Quando você utiliza o modulador FM JVC KS-IF200*, torna-se possível ouvir os sons do sistema através do receptor equipado sem entrada de linha. Para conexão e ajuste do KS-IF200*, consulte as instruções do KS-IF200*.

Pressione o botão RF no controle remoto. Cada vez que pressionar o botão, "RF ON" e "RF OFF" se alternam e o ajuste selecionado aparece na tela.

RF ON: Quando reproduzir o som do sistema através do receptor equipado sem entrada de linha. (Quando usar KS-IF200*)

RF OFF: Selecione este quando ouvir o rádio utilizando o receptor conectado a este aparelho. (Ao utilizar KS-IF200*)

* Modelo não comercializado no Brasil.

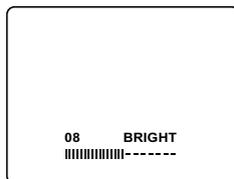
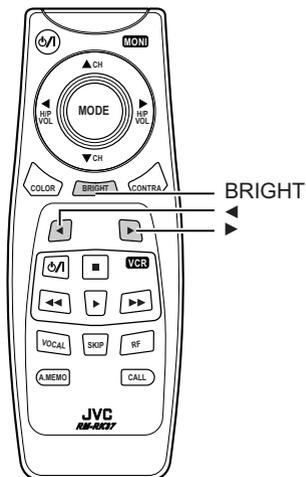
Ajustando a cor

Você pode ajustar a cor do sistema de monitor.
Esta função pode ser operada somente através da utilização do controle remoto.

1 Pressione o botão COLOR.
O nível de cor aparece na tela.

2 Pressione o botão ▶ (cima) ou ◀ (baixo) para ajustar a cor.
Você pode ajustar o nível de cor entre 0 e 15.

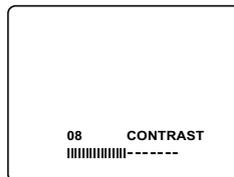
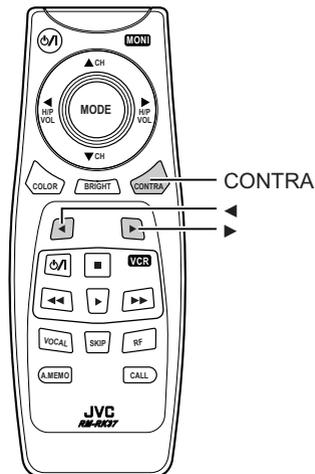
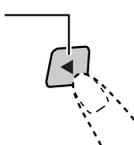
Ajustando o brilho

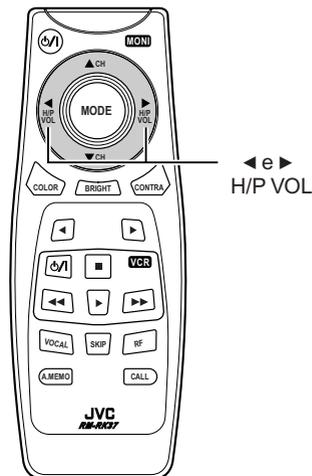
Você pode ajustar o brilho do sistema de monitor.
Esta função pode ser operada somente através da utilização do controle remoto.

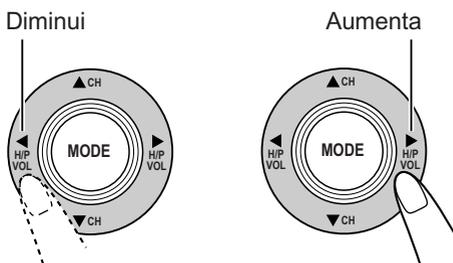
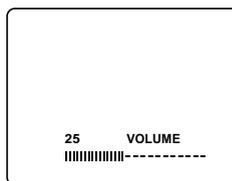
1 Pressione o botão BRIGHT.
O nível de brilho aparece na tela.

2 Pressione o botão ▶ (cima) ou ◀ (baixo) para ajustar o brilho.
É possível ajustar o nível de brilho entre 0 e 15.

Ajustando o contraste

Você pode ajustar o contraste do sistema de monitor.
Esta função pode ser operada somente através da utilização do controle remoto.

1 Pressione o botão CONTRA.
O nível de contraste aparece na tela.

2 Pressione o botão ▶ (cima) ou ◀ (baixo) para ajustar o contraste.
Você pode ajustar o nível de contraste entre 0 e 15.

Ajustando o volume do fone de ouvido

Você pode conectar dois fones de ouvido. Ao ajustar o volume do fone de ouvido, o ajuste se aplica aos dois conectados ao mesmo tempo. Não é possível ajustar o volume dos fones de ouvido separadamente para as tomadas HEADPHONE 1 e 2.
Esta função pode ser operada somente através da utilização do controle remoto.

Pressione e segure o botão ► (cima) H/P VOL ou ◄ (baixo) H/P VOL para ajustar o volume do fone de ouvido.

Você pode ajustar o nível do volume entre 0 e 44.

O nível de volume do fone de ouvido aparece na tela.

Observação:

Este ajuste é apenas para os fones de ouvido conectados, mas não para os alto-falantes do carro. Ao ajustar o volume do alto-falante, ajuste-o utilizando o receptor do carro.

MANUTENÇÃO

Para evitar danos ao exterior do sistema

- Não aplique pesticidas, benzina, thinner ou outras substâncias voláteis no aparelho. A superfície do gabinete consiste, primeiramente, de materiais plásticos.
- Não limpe com benzina, thinner ou substâncias similares, pois podem resultar em descoloração ou remoção da tinta.
- Ao utilizar um pano com química de limpeza, siga os cuidados a seguir
  - Não deixe o aparelho em contato com produtos de borracha ou vinil por longos períodos.
  - Não utilize limpadores contendo grãos de polimento, pois podem danificar a superfície da unidade.

Limpe a sujeira com um pano macio

Quando o aparelho estiver muito sujo, limpe-o com um pano bem torcido, umedecido com detergente (neutro) diluído em água e depois passe um pano seco na mesma superfície.
(Uma vez que há a possibilidade de a água cair no interior do aparelho, não aplique o detergente diretamente na superfície.)

Atenção:
Se cair gotas de água ou substâncias úmidas similares no interior do monitor através da superfície do painel de cristal líquido, isso poderá provocar mau funcionamento.

SOLUCIONANDO PROBLEMAS

O que parece ser um problema nem sempre é sério. Verifique os pontos a seguir antes de chamar o serviço de assistência técnica.

Sintomas	Causas	Solução
• Pontos coloridos (vermelhos, azuis e verdes) aparecem na tela.	Esta é uma característica dos painéis de cristal líquido e não consiste em mau funcionamento.	Consulte a “Observação” abaixo.
• Pode-se ouvir o som, mas não há imagens na tela.	O freio de mão não foi acionado.	Acione o freio de mão.
	O cabo do freio de mão não está conectado corretamente.	Verifique a conexão e corrija-a.
• Não há imagem nem som.	O modo de entrada correto não foi selecionado.	Selecione o modo de entrada correto.
• O controle remoto não funciona.	As pilhas perderam sua carga.	Coloque pilhas novas.
	O sensor remoto está exposto à luz forte.	Não exponha o sensor remoto à luz forte.

Observação:
O painel de cristal líquido é construído com a mais alta tecnologia de precisão e possui ao menos 99,99% de pixels de imagem efetiva. Tenha ciência de que 0,01% do painel pode ter pixels não existentes ou pixels constantemente iluminados.

MONITOR COLORIDO

Display:
Painel de cristal líquido de 6,4 polegadas
Número de pixel:
224.640 pixels (234 verticais x 320 horizontais x 3)
Método de Acionamento:
Formato de matriz ativa TFT (Thin Film Transistor - Transístor de Película Delgada)
Dimensões (L x A x P):
176 mm x 133 mm x 29,2 mm.
Peso:
0,58 kg

UNIDADE DE CONTROLE

Entrada:
Vídeo: Pin RCA x 2 circuitos
1 V(p-p), 75 Ω
Áudio: Pin RCA x 2 circuitos
0,5 V(rms)
Vocal: Mono, miniconector x 1
Controle de Vídeo:
Mono, miniconector x 1

Saída:
Display:
Conector DIN de 8 pin
Vídeo: Pin RCA x 1 circuito
1 V(p-p), 75 Ω
Áudio: Pin RCA x 1 circuito
0,5 V(rms)
Fone de ouvido:
Estéreo, mini-tomada x 2
0 mW até 15 mW por canal
Saída em 32 Ω
Dimensões (L x A x P):
162,6 mm x 28,5 mm x 119,6 mm
Peso: 0,8 kg.

GERAL

Exigência de Energia:
Tensão de Operação:
CC 14,4 V (com tolerância de 11 V a 16 V)
Sistema de Aterramento:
Aterramento negativo
Temperatura de Operação Permissível:
0° C a +40° C
Temperatura de Armazenagem Permissível:
-20° C a +80° C

ACESSÓRIOS

Suporte do monitor x 1
Cabo de extensão x 1
Cabo de energia x 1
Controle remoto x 1
Pilha x 2
Conector ondulado x 1
Parafuso x 3

Design e especificações sujeitos à modificações sem prévia notificação.

Monitor Colorido
KV-M700

JVC

SAC
Serviço de Atendimento ao Consumidor
0800   142080.

PO

Impresso no Brasil